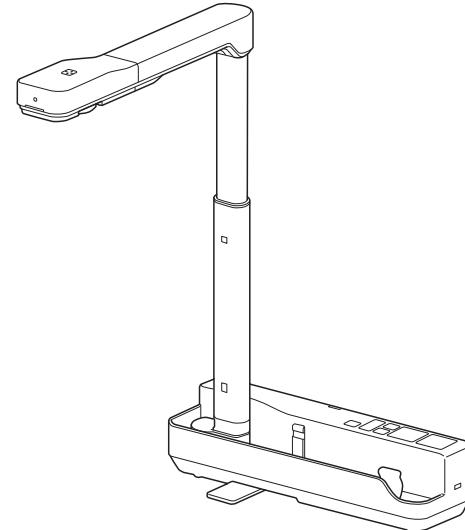




ELPDC07

Caméra pour documents

Guide de l'utilisateur



Signification des symboles du guide

- **Symboles de sécurité**

La documentation et ce produit utilisent des symboles graphiques pour présenter l'utilisation sûre de ce produit.

Les indications et leur signification sont les suivantes. Assurez-vous de comprendre et respecter ces symboles de mise en garde pour éviter les blessures corporelles et les dommages à l'environnement.

 Avertissement	Ce symbole indique des informations dont le non-respect risque d'entraîner des blessures, voire des blessures mortelles, en raison d'une manipulation incorrecte.
 Attention	Ce symbole indique des informations dont le non-respect risque d'entraîner des dommages corporels ou matériels, en raison d'une manipulation incorrecte.

- **Symboles pour informations générales**

Attention	Indiquent des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent causer le dysfonctionnement du produit ou causer des dommages.
	Informations supplémentaires qu'il peut être utile de connaître sur un sujet.
	Renvoie à une page contenant des informations détaillées sur un sujet.
[Nom]	Indique les noms des touches du panneau de configuration. Exemple : touche [Return]

Consignes de sécurité

Lisez le présent *Guide de l'utilisateur* et suivez l'ensemble des consignes de sécurité concernant la caméra pour documents. Conservez le présent guide à portée de main afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Avertissement

Déconnectez la caméra pour documents et confiez toutes les réparations à votre revendeur local ou à Epson dans les conditions suivantes :

- si le périphérique émet de la fumée, des odeurs étranges ou des bruits inhabituels,
- si du liquide ou des objets étrangers pénètrent dans le périphérique,
- si le périphérique tombe ou si le boîtier a été endommagé.

Si vous continuez à utiliser l'appareil dans ces conditions, un incendie ou une décharge électrique risque de survenir.

N'ouvrez pas les capots de la caméra pour documents à moins que ce ne soit spécifiquement indiqué dans ce *Guide de l'utilisateur*. Ne tentez jamais de démonter ou de modifier la caméra pour documents. Confiez toutes les réparations à des techniciens d'entretien qualifiés.

Ne placez pas de récipients de liquide sur ou à proximité de la caméra pour documents.

Ne laissez jamais d'objets quels qu'ils soient entrer dans les ouvertures de la caméra pour documents. Ne laissez pas d'objets, en particulier des objets inflammables, à proximité de la caméra pour documents. Risque d'incendie ou d'électrocution.

N'utilisez pas et ne stockez pas la caméra pour documents dans un endroit chaud, comme dans un véhicule fermé, en plein soleil, à proximité d'une climatisation ou de bouches de chauffage, ni près de la bouche d'évacuation d'un projecteur. faute de quoi des dommages thermiques, un incendie ou des anomalies de fonctionnement risquent de survenir.

N'utilisez pas et ne stockez pas la caméra pour documents à l'extérieur pendant une période de temps prolongée ou là où l'appareil peut être exposé à la pluie, à l'eau ou à une humidité excessive. Faute de quoi un incendie ou une décharge électrique risque de survenir.

Ne fixez pas l'objectif lorsque la lampe à diode électroluminescente est allumée. La lumière vive peut abîmer vos yeux.

Les câbles/cordons fournis avec ce produit contiennent des produits chimiques, y compris du plomb, reconnus par l'État de la Californie comme étant la cause d'anomalies congénitales et d'autres dangers pour le système reproductif. Lavez-vous les mains après chaque manipulation. (Cet avis est fourni en conformité avec la Proposition 65 du Code de santé et de sécurité de l'État de la Californie, § 25249.5 et suivants.)

Attention

Ne posez pas d'objets lourds sur la caméra pour documents. Sinon, il pourrait être endommagé.

Lors de l'utilisation de la caméra pour documents, veillez à déplier le pied. Sinon, la caméra pour documents peut se renverser ou basculer, ce qui entraîne des blessures.

Veillez à ne pas coincer vos doigts dans les pièces mobiles de la caméra pour documents.

Ne placez pas la caméra pour documents dans un lieu instable, tel qu'une table branlante ou une surface inclinée. La caméra pour documents peut tomber ou basculer, ce qui entraînera des blessures. Si vous utilisez une table, un chariot ou un support, veillez à ce que l'élément soit stable et ne risque pas de basculer.

Utilisez les deux mains lorsque vous soulevez le bras de la caméra pour documents. Si vous relâchez le bras avant qu'il soit complètement soulevé, la tête de la caméra peut rebondir et entraîner des blessures.

Ne placez et ne stockez pas la caméra pour documents dans des lieux accessibles aux jeunes enfants. Elle peut tomber ou basculer et entraîner des blessures.

Ne placez pas la caméra pour documents à proximité de fils électriques à haute tension ou de sources de champs magnétiques. Cela peut interférer avec le fonctionnement correct.

Avant de nettoyer la caméra pour documents, débranchez le câble USB.

Ne placez pas la caméra pour documents sur un tapis, une couverture, etc. et ne la couvrez pas pendant l'utilisation.

N'installez pas la caméra pour documents dans un endroit chaud, comme à proximité d'un radiateur.

Acheminez les câbles de telle sorte à ce qu'ils ne risquent pas de causer des chutes. Sinon, quelqu'un pourrait trébucher, tomber et se blesser.

Précautions d'utilisation

Utilisez l'appareil dans des conditions environnementales adaptées.  "Spécifications générales" p.28

N'utilisez et ne stockez pas la caméra pour documents là où elle peut être exposée à la fumée, à la vapeur, aux gaz corrosifs ou à la poussière excessive. Faute de quoi un incendie ou une décharge électrique risque de survenir.

Ne stockez pas l'appareil en plein soleil ni à proximité d'appareils de chauffage.

Ne placez pas la caméra pour documents dans un lieu où elle sera soumise à des vibrations ou chocs.

Ne touchez pas l'objectif de la caméra à mains nues. Les images affichées ne seront pas nettes si la surface de l'objectif est marquée par des traces de doigts ou l'huile de votre peau.

Assurez-vous de débrancher le câble USB lorsque vous ne l'utilisez pas la caméra pour documents ou lorsque vous la déplacez.

Utilisez un chiffon sec (ou, pour les taches tenaces, un chiffon humide essoré) pour le nettoyage. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides, de produits de nettoyage en aérosol ou de solvants, tels que de l'alcool, du diluant ou de la benzine.

Lors du transport de la caméra pour documents, utilisez la sacoche de transport.



Connectez la caméra pour documents directement à un projecteur à l'aide du câble USB fourni. La caméra pour documents ne peut pas fonctionner correctement avec un concentrateur USB.

Mettez au rebut la caméra pour documents conformément à la réglementation locale.

Signification des symboles du guide 2

Consignes de sécurité 3

Utilisation de la caméra pour documents

Matériel inclus 8

Composants de la caméra pour documents 9

Dessus/Côté/Arrière 9
Tête de la Caméra 10

Branchement de la caméra pour documents et affichage d'images 11

Connexion à un Projecteur via un Ordinateur 12
Affichage d'une image 13
Gel d'une image 13
Afficher des images de tableau blanc 14
Déconnexion de la caméra pour documents 14

Utiliser le logiciel d'ordinateur

Utilisation d'Easy Interactive Tools 16

Configuration système requise 16
Installation 17
Désinstallation 17

Utiliser un autre logiciel 19

Installation 19
Désinstallation 19

Dépannage

Problèmes et solutions 21

Problèmes de fonctionnement 21
Aucune image ne s'affiche à l'écran 21
Un périphérique USB inconnu est connecté. s'affiche. 21
Problèmes de qualité d'image 21
L'image est floue ou n'est pas mise au point 21
Les couleurs de l'image sont incorrectes 21

Liste des contacts pour projecteurs Epson 22

EUROPE 22
AFRICA 24
MIDDLE EAST 24
NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS 25
SOUTH AMERICA 25
ASIA AND OCEANIA 25

Notes

Caractéristiques 28

Spécifications générales 28

Symboles indiquant que l'appareil répond aux normes de sécurité IEC60950-1 A2 30

Droits d'auteur et marques commerciales 32

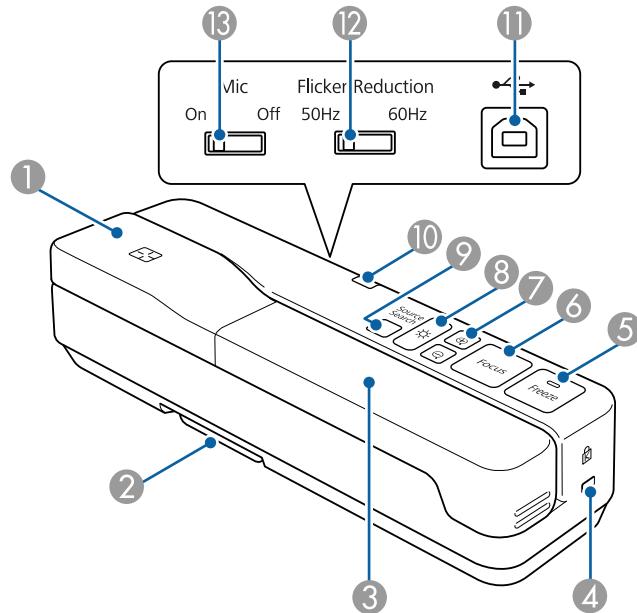
Utilisation responsable des matériaux protégés par des droits d'auteur 32
Marques commerciales 32

Utilisation de la caméra pour documents

- Caméra pour documents
- Câble USB (réservé à la caméra pour documents) 3,0 m (10 pieds)
- Sacoche de transport*
- EPSON Document Camera Software CD-ROM
- Document CD-ROM
- Guide de démarrage rapide
- Étiquette de configuration

*La sacoche de transport n'est pas fournie lorsque la caméra pour documents accompagne un projecteur.

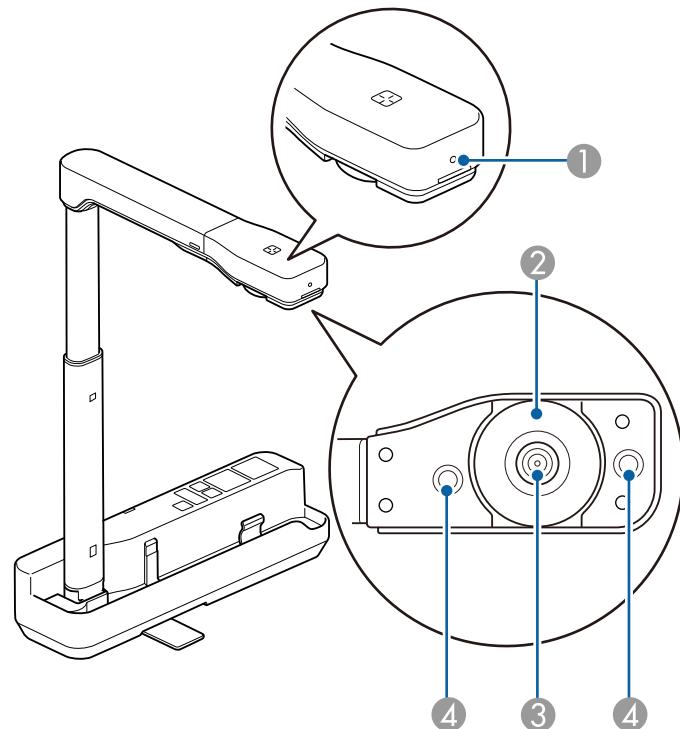
Dessus/Côté/Arrière



Nom	Fonction
① Tête de la caméra	 "Tête de la Caméra" p.10
② Pied	Déployez le pied lors de l'installation.
③ Bras de la caméra	Dépliez ou repliez de manière à régler la hauteur de la tête de la caméra.
④ Fente de sécurité	La fente de sécurité est compatible avec le système de sécurité Microsaver fabriqué par Kensington.
⑤ Touche [Freeze]	Gèle les images en direct. Appuyez à nouveau sur la touche pour continuer la projection. Le témoin s'allume lorsque l'image est gelée La lecture audio ne s'arrête pas.

Nom	Fonction
⑥ Touche [Focus]	<p>Met l'image au point automatiquement. La caméra pour documents ne peut pas procéder à la mise au point des objets se trouvant à moins de 10 cm (4 pouces) environ de la surface de l'objectif de la caméra.</p> <p>Si vous souhaitez régler la balance des blancs, appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pendant environ cinq secondes.</p>
⑦ Touches [+] [-]	Permet d'agrandir ou de réduire l'image sans modifier la taille de projection.
⑧ Touche []	Allume ou éteint la lampe à diode.
⑨ Touche [Source Search]	Change l'image projetée depuis le projecteur. Si plusieurs périphériques sont connectés au projecteur, appuyez plusieurs fois sur le bouton jusqu'à ce que l'image que vous souhaitez afficher apparaisse. Ceci n'est pas disponible lorsque la caméra pour documents est connectée à un ordinateur.
⑩ Voyant d'alimentation	Ce voyant s'allume lorsque l'alimentation est fournie par un projecteur ou un ordinateur.
⑪ Port USB (type B)	Connecte la caméra pour documents à un projecteur à l'aide du câble USB fourni.
⑫ Commutateur de réduction du scintillement	Changez en 50Hz ou 60Hz selon la fréquence du secteur dans la zone où vous habitez. Ceci réduit le scintillement des images.
⑬ Commutateur micro	Réglez-le sur Off pour désactiver l'entrée du microphone interne. Ceci doit en général être réglé sur On.

Tête de la Caméra



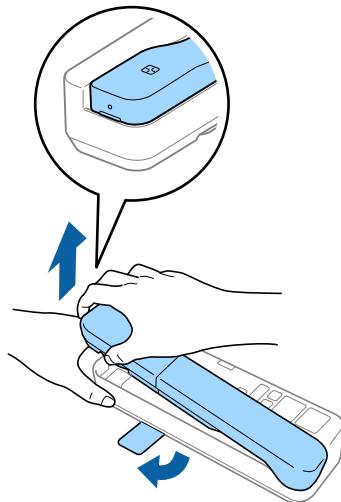
Attention

Ne frottez pas l'objectif avec un matériau rugueux et ne le soumettez pas à des chocs, car il peut être endommagé facilement. Utilisez un chiffon doux pour frotter doucement l'objectif.

Nom	Fonction
① Microphone	Pour entrer de l'audio.
② Molette de rotation de l'image	Fait pivoter l'image projetée de ± 90 degrés.
③ Objectif de la caméra	Permet de capturer l'image.
④ Lampe à diode électroluminescente	Cette lampe complète l'éclairage lorsque le document n'est pas suffisamment éclairé.

Connectez la caméra pour documents à un projecteur à l'aide du câble USB fourni avec celle-ci. Pour plus d'informations concernant les projecteurs qui peuvent être connectés, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur* fourni avec le projecteur.

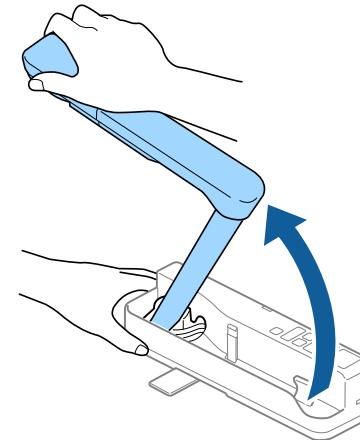
- 1 Dépliez le pied, puis maintenez la poignée et soulevez la tête de la caméra.



Attention

- Lors de l'utilisation de la caméra pour documents, veillez à déplier le pied. La caméra pour documents peut tomber et entraîner des blessures si elle heurte quelqu'un.
- Veillez à ne pas coincer vos doigts dans les pièces mobiles de la caméra pour documents.

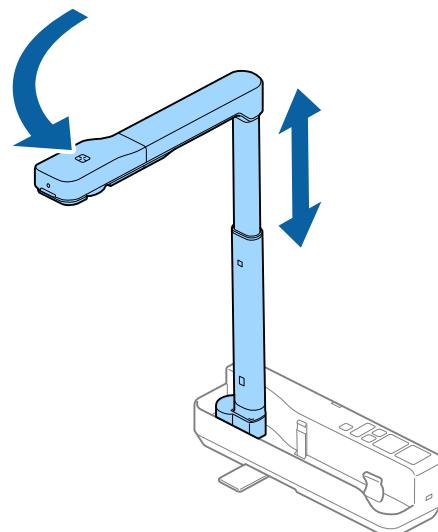
- 2 Tout en maintenant la tête de la caméra, soulevez le bras de la caméra.



Attention

Ne relâchez pas la tête de la caméra avant que son bras soit à la verticale. La tête de la caméra pourrait se déstabiliser et entraîner des blessures en vous heurtant.

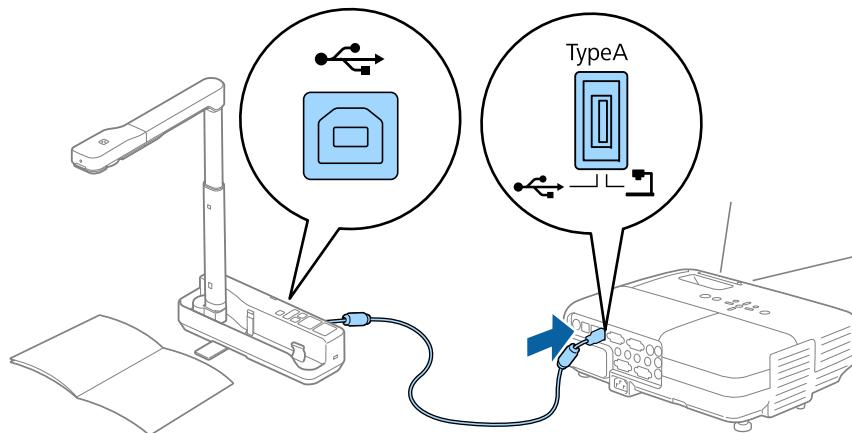
- 3 Faites tourner le bras de la caméra de 90° et la tête de la caméra pour qu'elle soit face à la surface de la table. Réglez la hauteur en conséquence.



4 Mettez le projecteur sous tension.

5 Branchez le câble USB fourni sur le port USB (type B) de la caméra pour documents et sur le port USB (type A) sur le projecteur.

Les images en direct de la caméra pour documents sont affichées depuis le projecteur.



- La caméra pour documents ne peut pas fonctionner correctement avec un concentrateur USB. Le projecteur doit être connecté directement à la caméra pour documents.
- Si aucune image n'est projetée, appuyez sur la touche [Source Search] sur la caméra pour documents.



Avertissement

Ne regardez pas l'objectif de la caméra lorsque la diode électroluminescente est allumée.

Connexion à un Projecteur via un Ordinateur

Lorsque la caméra pour documents est connectée à un ordinateur via un câble USB, vous pouvez utiliser la caméra pour documents depuis l'ordinateur. En utilisant le logiciel fourni, vous pouvez enregistrer des images et vidéos, ajuster la qualité d'image, zoomer et ainsi de suite.

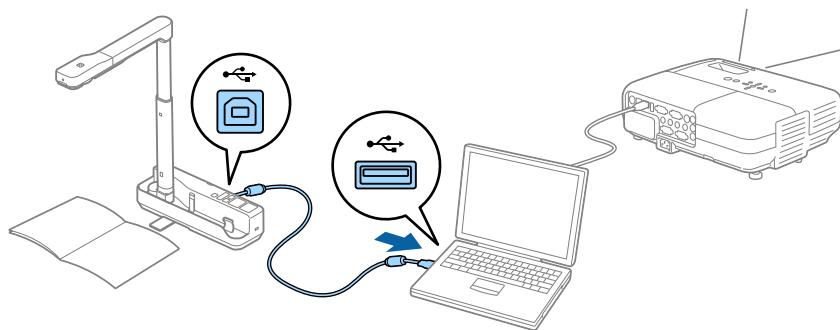
☛ "Utiliser le logiciel d'ordinateur" [p.15](#)

Branchez le câble USB fourni sur le port USB-B de la caméra pour documents et sur le port USB de l'ordinateur.

Ensuite, raccordez l'ordinateur au projecteur à l'aide du câble approprié. Consultez la documentation de l'ordinateur et du projecteur pour déterminer quel est le bon câble.

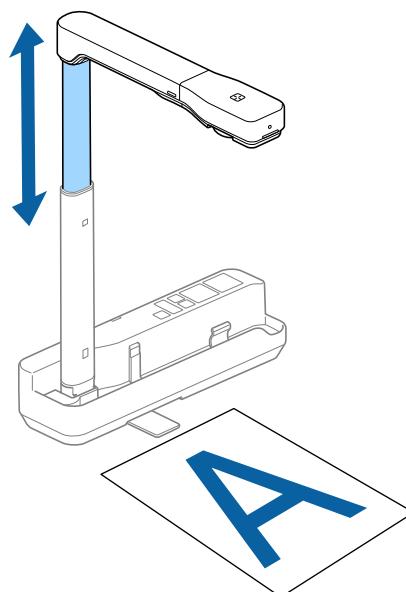


- Connectez la caméra pour documents au port USB 2.0 d'un ordinateur. Si vous la connectez à un port USB 3.0, elle risque de ne pas fonctionner correctement.
- Raccordez une seule caméra document à l'ordinateur à la fois.

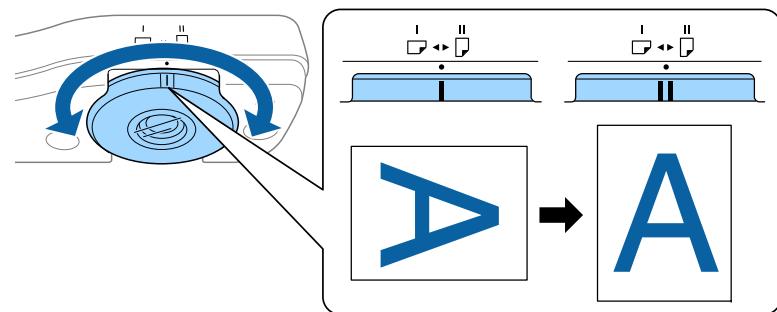


Affichage d'une image

- 1 Placez le document sur la table, sous la tête de la caméra.
- 2 Dépliez ou repliez le bras de la caméra pour régler la taille de l'image.



- 3 Appuyez sur la touche [Focus].
La mise au point est ajustée automatiquement.
- 4 Appuyez sur le bouton [+]/[Q] pour zoomer ou dézoomer.
- 5 Si vous souhaitez faire pivoter l'image projetée, tournez la molette de rotation de l'image.



- 6 Appuyez sur le bouton [-O-] pour illuminer le document.



Si le document est petit, placez un morceau de papier blanc (format B4, 353 × 250 mm [13,9 × 9,8 po] minimum) sous le document pour améliorer l'image projetée.

Gel d'une image

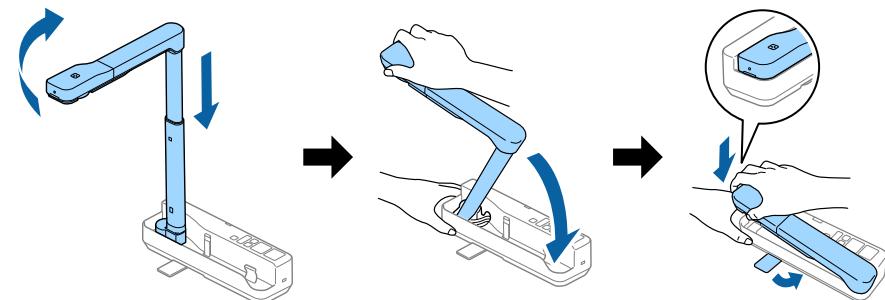
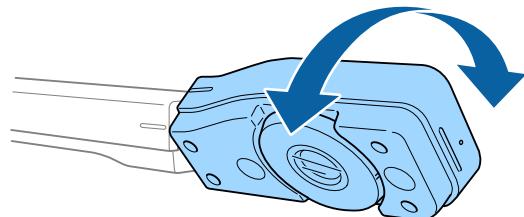
Appuyez sur le bouton [Freeze] pour geler l'image.

Une fois l'image gelée, vous pouvez supprimer le document tout en laissant l'image affichée à l'écran. Placez le document suivant sous l'objectif de la caméra et appuyez de nouveau sur la touche [Freeze]. La présentation se poursuit sans interruption.

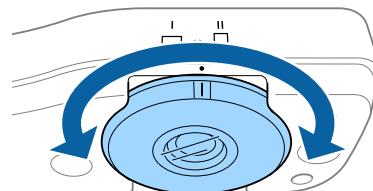
Afficher des images de tableau blanc

Vous pouvez utiliser la caméra pour documents pour afficher une conférence ou une présentation à l'avant d'une pièce ou pour capturer les images d'un tableau blanc ou d'un tableau noir.

- 1 Faites tourner la tête de la caméra et placez-la en direction de l'objet.



- 2 Si vous souhaitez faire pivoter l'image projetée, tournez la molette de rotation de l'image.



Déconnexion de la caméra pour documents

- 1 Déconnectez le câble USB de la caméra pour documents.
- 2 Repliez le bras de la caméra.

Utiliser le logiciel d'ordinateur

Le logiciel fourni vous permet d'utiliser la caméra pour documents depuis un ordinateur.

Lorsque vous utilisez Easy Interactive Tools, vous pouvez afficher les images de la caméra pour documents sur un ordinateur connecté via un câble USB. Vous pouvez régler la taille de l'image, la luminosité, et ainsi de suite.

Pour plus de détails sur Easy Interactive Tools, consultez le *Guide d'utilisation Easy Interactive Tools*.



Lors de la projection d'une image à l'aide d'un projecteur qui prend en charge au crayon interactif ou les opérations tactiles, vous pouvez utiliser Easy Interactive Tools sur l'image projetée.

Configuration système requise

Windows

Système d'exploitation	Windows Vista*	Édition Intégrale 32 bits Entreprise 32 bits Business 32 bits Édition Familiale Premium 32 bits Édition Familiale Basique 32 bits
	Windows 7	Édition Intégrale 32/64 bits Enterprise 32/64 bits Professional 32/64 bits Édition Familiale Premium 32/64 bits Édition Familiale Basique 32 bits
	Windows 8	Windows 8 32/64 bits Windows 8 Pro 32/64 bits Windows 8 Entreprise 32/64 bits
	Windows 8.1	Windows 8.1 32/64 bits Windows 8.1 Pro 32/64 bits Windows 8.1 Entreprise 32/64 bits

	Windows 10	Édition familiale 32/64 bits Pro 32/64 bits Enterprise 32/64 bits Éducation 32/64 bits
Processeur	Intel Core2 Duo 1,2 GHz ou supérieur Recommandé : Intel Core i3 ou supérieur	
Quantité de mémoire	1 Go ou supérieur Recommandé : 2 Go ou supérieur	
Disque dur Espace	100 Mo ou supérieur	
Affichage	Résolutions de XGA (1024 x 768) à WUXGA (1920 x 1200) Couleurs d'affichage de 16 bits ou plus	

* Service Pack 2 ou version ultérieure

Mac

Système d'exploitation*	OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x OS X 10.10.x OS X 10.11.x macOS 10.12.x
Processeur	Intel Core2 Duo 1,2 GHz ou supérieur Recommandé : Intel Core i5 ou supérieur
Quantité de mémoire	1 Go ou supérieur Recommandé : 2 Go ou supérieur
Disque dur Espace	100 Mo ou supérieur

Affichage	Résolutions de XGA (1024 x 768) à WUXGA (1920 x 1200) Couleurs d'affichage de 16 bits ou plus
------------------	--

* Il vous faut QuickTime 7.7 ou version ultérieure.

Installation



- Le logiciel doit être installé par un utilisateur avec l'accès administrateur.
- Fermez toutes les applications en cours d'exécution avant de lancer l'installation.

Windows

- Allumez votre ordinateur.
- Insérez le EPSON Document Camera Software CD-ROM dans votre ordinateur.
L'écran du programme d'installation s'affiche automatiquement.
- Lorsque vous voyez l'acceptation de la licence, acceptez les conditions et cliquez sur **Suivant**.
- Sur l'écran de configuration Easy Interactive Tools, sélectionnez **Dessin sur l'écran de la caméra** et cliquez sur **Installer**.

Mac

- Allumez votre ordinateur.
- Insérez le EPSON Document Camera Software CD-ROM dans votre ordinateur.
L'écran du programme d'installation s'affiche automatiquement.
- Double-cliquez sur l'icône **Install Navi** dans la fenêtre EPSON.

- Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
- Lorsque vous voyez l'Acceptation de la licence, cliquez sur **Continuer**, puis cliquez sur **Accepter**.
- Sur l'écran de configuration Easy Interactive Tools, sélectionnez **Dessin sur l'écran de la caméra** et cliquez sur **Installer**.

Désinstallation

Windows Vista/Windows 7

- Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration**.
- Cliquez sur **Désinstaller un programme**.
- Sélectionnez **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Windows 8/Windows 8.1

- Sélectionnez **Rechercher** sur le Charms et recherchez ensuite **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris (appuyez et maintenez enfoncé) sur **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, et sélectionnez ensuite **Désinstaller** dans la barre des applications.
- Sélectionnez **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, puis **Désinstaller**.

Windows 10

- Cliquez à droite sur **Démarrer**.
- Cliquez sur **Panneau de configuration**.

- 3** Cliquez sur **Désinstaller un programme**.
- 4** Sélectionnez **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**, puis cliquez sur **Désinstaller**.

Mac

- 1** Double-cliquez sur **Applications - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Exécutez **Easy Interactive Tools Uninstaller** dans le dossier **Outils**.
- 3** Suivez les instructions de désinstallation sur l'écran.

Vous devez installer le pilote TWAIN Driver for Epson Document Camera (Ver. 2.00 ou ultérieure) pour utiliser un logiciel compatible TWAIN. (compatible Windows uniquement)

Installation

- 1** Allumez votre ordinateur.
- 2** Insérez le EPSON Document Camera Software CD-ROM dans votre ordinateur.
- 3** Double-cliquez sur **Ordinateur - TWAIN Driver for Epson Document Camera - setup.exe**.
L'écran du programme d'installation s'affiche automatiquement.
- 4** Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer le logiciel en intégralité.

Désinstallation

Windows Vista/Windows 7

- 1** Cliquez sur **Démarrer - Panneau de configuration**.
- 2** Cliquez sur **Désinstaller un programme**.
- 3** Sélectionnez **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, et cliquez sur **Désinstaller**.

Windows 8/Windows 8.1

- 1** Sélectionnez **Rechercher** dans la barre d'icônes, et recherchez ensuite **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**.

2 Cliquez avec le bouton droit de la souris (appuyez et maintenez enfoncé) sur **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, et sélectionnez ensuite **Désinstaller** dans la barre des applications.

3 Sélectionnez **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, et sélectionnez **Désinstaller**.

Windows 10

- 1** Cliquez à droite sur **Démarrer**.
- 2** Cliquez sur **Panneau de configuration**.
- 3** Cliquez sur **Désinstaller un programme**.
- 4** Sélectionnez **TWAIN Driver for Epson Document Camera Ver.X.XX**, et cliquez sur **Désinstaller**.

Dépannage

Problèmes de fonctionnement

Aucune image ne s'affiche à l'écran

- Vérifiez que le câble USB est bien branché et que le voyant d'alimentation est allumé.
- Sélectionnez la source correcte au niveau du projecteur. La source fait référence au port du projecteur auquel vous avez connecté le câble.

"Un périphérique USB inconnu est connecté. " s'affiche.

Le message suivant peut s'afficher lorsque vous vous connectez à certains projecteurs Epson. "Un périphérique USB inconnu est connecté. Retirez le périphérique USB." Réglez le commutateur du micro de la caméra pour documents sur Off puis connectez-vous à nouveau au projecteur. (Notez que le fait de mettre le commutateur du micro sur Off désactive l'entrée du microphone interne.)

☞ "Dessus/Côté/Arrière" p.9

Problèmes de qualité d'image

L'image est floue ou n'est pas mise au point

Dans les situations suivantes, la fonction Auto Focus peut ne pas fonctionner correctement :

- Si le document se situe à moins de 10 cm (4 pouces) de l'objectif de la caméra.
- Si le contraste du document est trop faible
- Si le document présente des motifs détaillés, tels que des bandes horizontales et des motifs en damier
- Si l'environnement est sombre
- Si le document présente un fond trop clair

Vérifiez l'environnement de projection, puis appuyez de nouveau sur le bouton [Focus].

Les couleurs de l'image sont incorrectes

Si les couleurs de l'image projetée sont incorrectes, appuyez et maintenez le bouton [Focus] enfoncé pendant environ cinq secondes pour régler la balance des blancs pour l'image et l'environnement. Pour restaurer la balance des blancs au réglage précédent, appuyez et maintenez à nouveau le bouton [Focus] enfoncé.

Reportez-vous à la liste de contacts suivante si des problèmes surviennent lors de l'utilisation de la caméra pour documents en dehors du Japon.

Consultez le site Web fourni avec chaque contact pour accéder aux dernières informations de contact. Si le pays dans lequel vous vous trouvez n'est pas fourni, consultez la page d'accueil principale, www.epson.com

EUROPE

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

<http://www.itd-al.com>

AUSTRIA

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.at>

BELGIUM

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<http://www.epson.be>

BOSNIA AND HERZEGOVINA

NET d.o.o. Computer Engineering

<http://www.net.com.ba>

BULGARIA

Epson Service Center, Bulgaria

<http://www.kolbis.com>

CROATIA

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS

Mechatronic Ltd.

<http://www.mechatronic.com.cy>

CZECH REPUBLIC

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.cz>

DENMARK

Epson Denmark

<http://www.epson.dk>

ESTONIA

Epson Service Center, Estonia

<http://www.epson.ee>

FINLAND

Epson Finland

<http://www.epson.fi>

FRANCE and DOM-TOM TERRITORIES

Epson France S.A.

<http://www.epson.fr>

GERMANY

Epson Deutschland GmbH

<http://www.epson.de>

GREECE**Oktabit S.A.**<http://www.oktabit.gr>**HUNGARY****Epson Europe B.V.****Branch Office Hungary**<http://www.epson.hu>**IRELAND****Epson (UK) Ltd.**<http://www.epson.ie>**ISRAEL****Epson Israel**<http://www.epson.co.il>**ITALY****Epson Italia s.p.a.**<http://www.epson.it>**KAZAKHSTAN****Epson Kazakhstan Rep. Office**<http://www.epson.kz>**LATVIA****Epson Service Center, Latvia**<http://www.epson.lv>**LITHUANIA****Epson Service Center Lithuania**<http://www.epson.lt>**LUXEMBURG****Epson Europe B.V. Branch office Belgium**<http://www.epson.be>**MACEDONIA****Digit Computer Engineering**<http://www.digit.com.mk>**NETHERLANDS****Epson Europe B.V. Benelux sales office**<http://www.epson.nl>**NORWAY****Epson Norway**<http://www.epson.no>**POLAND****Epson EUROPE B.V. Branch Office Poland**<http://www.epson.pl>**PORTUGAL****Epson Iberica S.A.U. Branch Office Portugal**<http://www.epson.pt>**ROMANIA****Epson Europe B.V. Branch Office Romania**<http://www.epson.ro>**RUSSIA****Epson CIS**<http://www.epson.ru>

UKRAINE

Epson Kiev Rep Office

<http://www.epson.ua>

SERBIA

AVG d.o.o. Beograd

<http://www.a-v-g.rs>

SLOVAKIA

Epson EUROPE B.V. Branch Office Czech Republic

<http://www.epson.sk>

SLOVENIA

Birotehna d.o.o

<http://www.birotehna.si>

SPAIN

Epson Iberica, S.A.U.

<http://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

<http://www.epson.se>

SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland

<http://www.epson.ch>

TURKEY

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti.

<http://www.tecpro.com.tr>

UK

Epson (UK) Ltd.

<http://www.epson.co.uk>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

[http://www.epson.com/](http://www.epson.com)

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.com/europe.html>

AFRICA

<http://www.epson.co.za>

ou

<http://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa

<http://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST

Epson (Middle East)

<http://www.epson.ae>

<http://www.epson.com.ar>

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA

Epson Canada, Ltd.

<http://www.epson.ca>

COSTA RICA

Epson Costa Rica, S.A.

<http://www.epson.co.cr>

MEXICO

Epson Mexico, S.A. de C.V.

<http://www.epson.com.mx>

ECUADOR

Epson Ecuador

<http://www.epson.com.ec>

U.S.A.

Epson America, Inc.

<http://www.epson.com>

SOUTH AMERICA

ARGENTINA

Epson Argentina S.R.L.

BRAZIL

Epson do Brasil

<http://www.epson.com.br>

CHILE

Epson Chile S.A.

<http://www.epson.cl>

COLOMBIA

Epson Colombia Ltd.

<http://www.epson.com.co>

PERU

Epson Peru S.A.

<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA

Epson Venezuela S.A.

<http://www.epson.com.ve>

ASIA AND OCEANIA

AUSTRALIA

Epson Australia Pty. Ltd.

<http://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (CHINA) CO., Ltd.

<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.

<http://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.

<http://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. Epson Indonesia

<http://www.epson.co.id>

JAPAN

SEIKO EPSON CORPORATION

TOYOSHINA OFFICE

<http://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.

<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.

<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.

<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.

<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN

Epson Taiwan

Technology & Trading Ltd.

<http://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co., Ltd.

<http://www.epson.co.th>



Notes

Spécifications générales

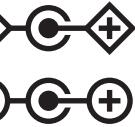
Nom du produit	ELPDC07
Interface	Port USB (type B)*1
Dimensions	Ouvert (L × P × H) : 260 × 76 × 388 mm (10 × 3 × 15 pouces) Replié (L × P × H) : 260 × 76 × 60 mm (10 × 3 × 2 pouces)
Type de capteur	Capteur CMOS 1/2,7 pouces
Objectif	F = 2,8
Pixels effectifs	2 megapixels (1920 × 1080)
Résolution de sortie	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA/720p/1080p
Zone d'imagerie	1080p : Maximum 27,5 × 49,1 cm (10,8 × 19,3 pouces) XGA : Maximum 27,5 × 36,8 cm (10,8 × 14,4 pouces)
Mise au point	Automatique
Réglage du zoom	Zoom numérique 8x*2
Vitesse de défilement	Jusqu'à 30 images par seconde
Compensation de l'exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique
Rotation de l'image	Sens horizontal ±90°
Rotation de la caméra	Sens vertical ±90°
Microphone intégré	1 (entrée monophonique)
Alimentation	5 V CC
Consommation électrique	2,5 W maximum
Altitude de fonctionnement	De 0 à 2286 mètres (7500 pieds) au-dessus du niveau de la mer
Température de fonctionnement	+5 à +35°C (41 à 95°F), sans condensation
Température de stockage	-10 à +60°C (14 à 140°F), sans condensation

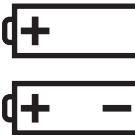
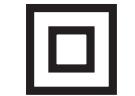
Poids	Environ 1 kg (35 onces)
--------------	-------------------------

*1 USB 2.0 est pris en charge, cependant le fonctionnement de tous les appareils compatibles USB n'est pas garanti.

*2 Ce peut être x4 selon le projecteur utilisé.

Le tableau suivant indique la signification des symboles de sécurité étiquetés sur l'équipement.

Nº.	Symbole	Standards approuvés	Signification
①		IEC60417 Nº. 5007	« ON » (alimentation) Pour indiquer la connexion au secteur.
②		IEC60417 Nº. 5008	« OFF » (alimentation) Pour indiquer le débranchement du secteur.
③		IEC60417 Nº. 5009	Veille Pour identifier l'interrupteur ou la position de l'interrupteur au moyen de la partie de l'équipement allumée afin de la passer en mode veille.
④		ISO7000 Nº. 0434B IEC3864-B3.1	Mise en garde Pour identifier une précaution générale lors de l'utilisation du produit.
⑤		IEC60417 Nº. 5041	Attention, surface chaude Pour indiquer que l'élément marqué peut être chaud et ne doit pas être touché sans prendre de précautions.
⑥		IEC60417 Nº. 6042 ISO3864-B3.6	Attention, risque de décharge électrique Pour identifier l'équipement qui présente un risque de décharge électrique.
⑦		IEC60417 Nº. 5957	Pour utilisation à l'intérieur uniquement Pour identifier un équipement électrique conçu principalement pour une utilisation à l'intérieur.
⑧		IEC60417 Nº. 5926	Polarité du connecteur d'alimentation c.c. Pour identifier la connexion positive et négative (la polarité) d'un équipement sur lequel une alimentation électrique c.c. peut être connectée.

Nº.	Symbole	Standards approuvés	Signification
⑨		IEC60417 Nº. 5001B	Pile, général Sur un équipement alimenté par piles. Pour identifier un dispositif, par exemple un couvercle pour le compartiment des piles ou les bornes du connecteur.
⑩		IEC60417 Nº. 5002	Positionnement de l'élément Pour identifier le support des piles lui-même et pour identifier le positionnement du/des élément(s) à l'intérieur du support des piles.
⑪		IEC60417 Nº. 5019	Terre de protection Pour identifier la borne destinée à être connectée à un conducteur externe pour protection contre les décharges électriques en cas de défaut, ou la borne d'une électrode de terre de protection.
⑫		IEC60417 Nº. 5017	Terre Indique un port de mise à la terre lorsque le Nº. 11 n'est pas appelé explicitement.
⑬		IEC60417 Nº. 5032	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant alternatif uniquement ; pour identifier les bornes appropriées.
⑭		IEC60417 Nº. 5031	Courant continu Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'équipement est adapté au courant continu uniquement ; pour identifier les bornes appropriées.
⑮		IEC60417 Nº. 5172	Équipement de classe II Pour identifier les équipements répondant aux exigences de sécurité spécifiées pour les équipements de classe II conformément à IEC 61140.

Nº.	Symbol	Standards approuvés	Signification
16		ISO 3864	Interdiction générale Pour identifier les actions ou les opérations interdites.
17		ISO 3864	Interdiction de contact Pour indiquer des blessures pouvant survenir à cause d'un contact avec une partie spécifique de l'équipement.
18		---	Ne regardez jamais dans l'objectif optique pendant que le projecteur est allumé.
19		---	Pour indiquer que l'élément marqué ne place rien sur le projecteur.
20		ISO3864 IEC60825-1	Attention, rayonnement laser Pour indiquer que l'équipement est doté d'une partie à rayonnement laser.
21		ISO 3864	Interdiction de démontage Pour indiquer un risque de blessure, telle qu'une décharge électrique, si l'équipement est démonté.
22		---	Indique que vous ne devez pas regarder l'objectif lorsque la diode électroluminescente est allumée.

Tous droits réservés. Toute reproduction, intégration dans un système d'archivage ou diffusion par un procédé électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou tout autre procédé est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Seiko Epson Corporation. Aucune responsabilité du fait du brevet n'est acceptée suite à l'utilisation des présentes informations. De même, aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document.

Seiko Epson Corporation et ses filiales déclinent toute responsabilité envers l'acheteur de ce produit ou de tiers pour les dommages, pertes, coûts ou frais encourus par l'acheteur ou des tiers suite à un accident, une mauvaise utilisation ou une utilisation incorrecte de ce produit ou des modifications, réparations ou altérations non autorisées de ce produit ou, (sauf aux États-Unis) au non-respect des conditions d'utilisation données par Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation ne peut être tenue responsable de tout dommage ou problème résultant de l'utilisation d'accessoires ou de pièces détachées qui ne sont pas d'origine Epson ou approuvées EPSON par Seiko Epson Corporation.

Le contenu de ce guide peut être modifié ou mis à jour sans avertissement préalable.

Les illustrations figurant dans ce guide peuvent différer du projecteur.

Utilisation responsable des matériaux protégés par des droits d'auteur

Epson encourage chaque utilisateur à se montrer responsable et à respecter les lois sur les droits d'auteur lors de l'utilisation des produits Epson. Les législations de certains pays autorisent la copie ou la réutilisation limitée de matériaux protégés par des droits d'auteur dans certaines conditions, il est cependant possible que ces conditions soient plus restreintes que l'on s'imagine. Contactez votre conseiller juridique si vous avez des questions au sujet de la loi sur les droits d'auteur.

Marques commerciales

Mac, OS X et macOS sont des marques déposées d'Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista et le logo Windows sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de produit utilisés dans cette notice sont donnés uniquement à titre d'identification et peuvent être des noms de marque de leur détenteur respectif. Epson rejette tout droit sur ces marques.

Ces informations peuvent être modifiées sans notification préalable.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2017. All rights reserved.